

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/037334 A1

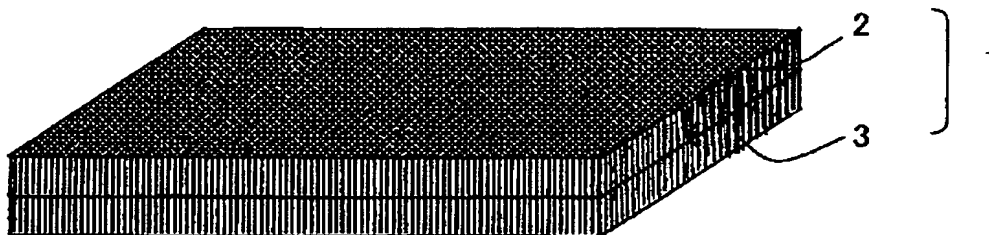
- (51) 国際特許分類⁷: A61L 9/00 (74) 代理人: 清水 久義, 外(SHIMIZU, Hisayoshi et al.);
〒5420081 大阪府大阪市中央区南船場 3 丁目 4 番
2 6 号 出光ナガホリビル Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015509
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 20 日 (20.10.2004) (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2003-358642
2003 年 10 月 20 日 (20.10.2003) JP (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住江織
物株式会社 (SUMINOE TEXTILE CO., LTD.) [JP/JP];
〒5420081 大阪府大阪市中央区南船場 3 丁目 1 1 番
2 0 号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 瀬戸 保太郎
(SETO, Yasutaro) [JP/JP]; 〒5810027 大阪府八尾市八
尾木 6-7 6 Osaka (JP). 中村 達男 (NAKAMURA, Tat-
suo) [JP/JP]; 〒6308001 奈良県奈良市法華寺町 1 3-8
Nara (JP). 西野 善春 (NISHINO, Yoshiharu) [JP/JP]; 〒
6308443 奈良県奈良市南永井町甲 2 3 1-1 6 Nara
(JP). 福井 直美 (FUKUI, Naomi) [JP/JP]; 〒5810088 大
阪府八尾市松山町 2-4-1 2 Osaka (JP).

添付公開書類:
— 国際調査報告書
— 補正書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DEODORIZING FILTER

(54) 発明の名称: 消臭フィルター



(57) Abstract: A deodorizing filter (1) characterized by comprising a first deodorizing filter (2) regulated so as to have a high-pH environment and a second deodorizing filter (3) regulated so as to have a low-pH environment. The first deodorizing filter and/or second deodorizing filter preferably comprises an active-carbon-filled paper and, supported thereon, a cobalt phthalocyanine complex and an iron phthalocyanine complex.

(57) 要約: この発明の消臭フィルター 1 は、高い pH 環境にした第 1 消臭フィルター 2 と、低い pH 環境にし
た第 2 消臭フィルター 3 とを備えることを特徴とする。第 1 消臭フィルター及び/又は第 2 消臭フィルターは、
活性炭混抄紙にコバルトフタロシアニン錯体および鉄フタロシアニン錯体が担持されたものからなるのが好まし
い。



WO 2005/037334 A1